

- ✓ Un approfondimento che può soddisfare qualche curiosità è l'es. 5 a pag. 155. Si può dimostrare che questo accade solo con divisore 10 o potenza di 10. Eccone la dimostrazione per il caso con divisore  $b \leq 10$ . Scriviamo la divisione con il resto  $a = b \cdot q + r$ . Poi richiediamo che il risultato con la virgola abbia  $q$  come parte intera e  $\frac{r}{10}$  come cifra dei decimi, quindi scriviamo  $a = b \cdot (q + \frac{r}{10})$ . Uguagliando i secondi membri si ottiene  $b = 10$ .